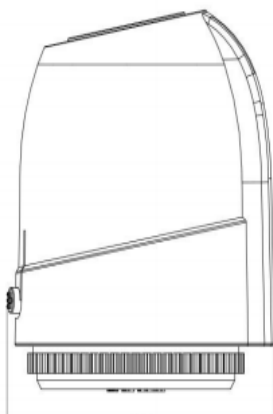


технический паспорт

TERRA

**Сервопривод
электротермический**



www.terra-product.com

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электротермические сервоприводы предназначены для управления термостатическими клапанами климатических систем по команде комнатного термостата. Сервоприводы могут быть использованы совместно с радиаторными термостатическими клапанами, с коллекторными группами, а также с прочими термостатическими клапанами, имеющими присоединительный размер M30x1,5.

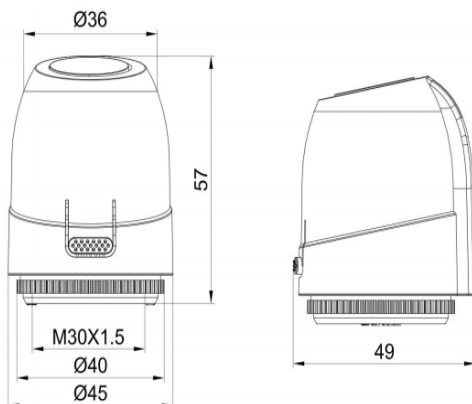
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Значение
Тип	NC (нормально закрытый)
Диаметр подключения	M30*1.5
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, Вт	2
Время открытия/закрытия, мин	от 3 до 5
Температура при хранении, С°	от +5 до +60
Длина кабеля питания, м	0,8
Сечение кабеля, мм ²	2*0,75
Максимальный пусковой ток, мА	150

3 ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПРИВОДА

В основу работы электротермического привода положен принцип расширения тел при нагревании. Электрический ток, поданный на привод, проходит через греющий нихромовый проводник, который нагревает армопарафин, находящийся в герметической емкости. Расширяющийся при нагревании армопарафин придаёт поступательное движение толкателю, преодолевая сопротивление возвратной пружины. При снятии с привода электропитания, армопарафин остывает, и возвратная пружина возвращает толкатель в исходное положение.

4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



5

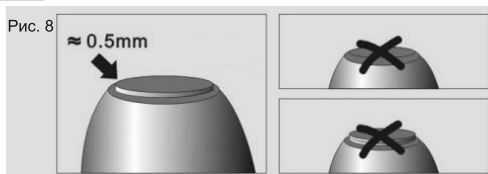
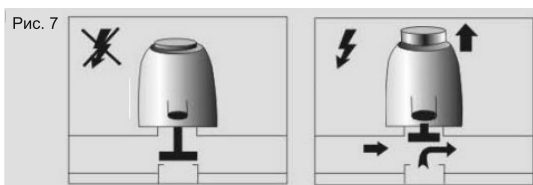
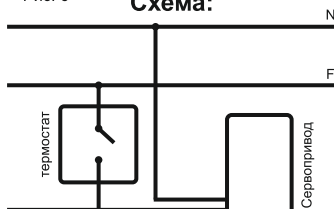
УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- 5.1. Привод может монтироваться в любом монтажном положении.
 5.2. Привод первоначально(до первого включения) находится в открытом положении, что облегчает его установку на термостатический клапан.
 5.3. Порядок установки:
 - проверить совместимость клапана и привода с помощью шаблона, располагающегося на упаковочной коробке (рис. 1);
 - на клапан установить резьбовой адаптер, прилагающийся к приводу (рис. 2);
 - надеть привод на адаптер до защелкивания фиксатора (рис. 3);
 5.4. Порядок демонтажа сервопривода -слегка надавить на корпус привода сбоку (рис.4);
 - потянув корпус вверх, снять привод с адаптера (рис.5).
 5.5. Использование какого-либо инструмента для установки привода не допускается.
 5.6. Использование уплотнительных материалов в резьбовом соединении привода не требуется.
 5.7. Электрические соединения привода следует выполнять в соответствии со следующей схемой (рис. 6).
 5.8. Нормально закрытый привод при отсутствии напряжения закрывает термостатический клапан. При подаче напряжения клапан открывается (рис.7).
 5.9. При правильной установке и закрытом клапане индикатор движения штока должен выступать над корпусом на 0,5 мм (рис.8).



Рис. 6

Схема:



6

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 7.1 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
 7.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
 7.3 Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
 7.4 В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
 7.5 Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
 8.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - Нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - Ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - Наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
 8.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

10 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном. Он должен быть полностью и правильно заполнен, а также иметь штамп организации Продавца с отметкой о дате продажи.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Наименование изделия _____
Дата продажи _____
Печать магазина _____
Подпись продавца _____
Гарантийный срок - 24 месяца. Срок службы 10 лет.
Заполняется покупателем:
Своей подписью подтверждаю, что изделие получено в полной комплектации, претензий к внешнему виду изделия не имею, с условием гарантии ознакомлен _____
ВНИМАНИЕ! Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона или выявления фальсификации при его заполнении

Сервисный центр, уполномоченный осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия:
 г. Иркутск, Россия, Иркутская область, ул. Поленова, 17, тел. (3952) 531-435, 531-438